

新北市立板橋高級中學 函

地址：220302新北市板橋區文化路一段25號

承辦人：吳亞軒

電話：02-29602500 分機102

傳真：02-26009482

電子信箱：wu10635626@mail.pcsh.ntpc.edu.tw



受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年12月10日

發文字號：新北板高秘字第1149621480號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：北區研習計畫書 (9621480_114-1四區研習計畫書(南區).pdf)

主旨：普通型高級中等學校生活科技學科中心與資訊學科中心合辦「全國教師專業成長〔一〕南區場次：AI精準射擊」研習實施計畫乙份（如附件），並請貴校推薦生活科技及資訊科技相關領域及其他對此主題有興趣之在職教師參加，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署114年8月27日臺教國署高字第1145404835號函辦理。

二、研習之主題、時間、地點如下：

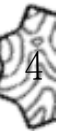
(一)主題：。

(二)日期及時間：114年12月23日（星期二）9:00至16:10。

(三)地點：國立台南第二高級中學，弘道樓三樓資訊專科教室(一)。

(四)研習代碼：5362712

(五)請至全國教師在職進修資訊網（網址：<https://www1>。



inservice.edu.tw/NAPP/CourseView.aspx?
cid=5362712) 報名。

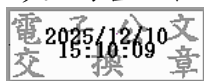
三、注意事項：

- (一)材料數量有限，若人數額滿即以高中職生活科技教師及資訊科教師為優先。
- (二)本場研習不提供差旅，請參與教師於研習當日自行前往研習地點辦理報到，並全程參加研習。
- (三)為避免場地學校停車位不足，請儘量共乘或利用大眾運輸工具前往。
- (四)本研習將提供膳食，為響應環保政策，請教師自備環保餐具。

四、如有疑義，請洽生活科技學科中心吳亞軒小姐（聯絡電話：02-29602500分機102）。

正本：基隆市各公私立高中職、臺北市各公私立高中職、新北市各公私立高中職、桃園市各公私立高中職、新竹市各公私立高中職、新竹縣各公私立高中職、苗栗縣各公私立高中職、臺中市各中私立高中職、南投縣各公私立高中職、彰化縣各公私立高中職、雲林縣各公私立高中職、嘉義市各公私立高中職、嘉義縣各公私立高中職、臺南市各公私立高中職、高雄市各公私立高中職、屏東縣各公私立高中職、宜蘭縣各公私立高中職、花蓮縣各公私立高中職、臺東縣各公私立高中職、澎金馬各公私立高中職

副本：



生活科技學科中心全國教師專業成長〔一〕南區場次研習計畫書

壹、 依據

一、依據教育部普通高級中學生活科技學科中心 114 學年度工作計畫辦理。

貳、 目的

一、配合十二年國民基本教育理念與實施之課程，增進學科教師因應十二年國民基本教師之教學專業能力。

二、鼓勵教師研習進修，提昇生活科技科與資訊科教師專業知能，增加教師對於教材的熟悉度，發揮教學成效。

參、 辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署、普通高級中學課程課務發展工作圈

二、承辦單位：生活科技科學科中心學校－新北市立板橋高級中學

三、合辦單位：資訊科技學科中心學校－國立台南第二高級中學

肆、 辦理內容

一、參加對象：全國公私立高中職及完全中學生活科技教師及資訊科技教師，共 35 人。

二、研習日期與地點：114 年 12 月 23 日（星期二）

國立台南第二高級中學 弘道樓三樓資訊專科教室(一)

三、講師名單：

編號	姓名	服務單位	課程主題	備註
1 講師	李國源老師	國立台南家齊高級中學	1223-AI 精準射擊	南區

四、研習課程表

114 年 12 月 23 日（南區）

時間	研習課程	主持（講）人
08：30 - 09：00	報到	學科中心工作團隊
09：00 - 12：00	發射器組裝 伺服馬達序列埠控制 Arduino 韌體控制 PC 端程式(python)修改與測試	李國源老師 3HR
12：00 - 13：00	午餐/休息	學科中心工作團隊
13：00 - 16：00	Yolo 物件偵測 pyFaceTrace 人臉識別(python)	李國源老師 3HR
16：00 - 16：10	Q & A 與反饋討論	李國源老師
16：10 -	賦歸	

伍、報名方式

- 1、 報名相關事項聯絡人：生活科技學科中心助理吳亞軒小姐，電話：02-29602500 分機 102。
- 2、 報名日期：為即日起至各區研習活動日期之前一日。
- 3、請至教育部在職進修中心網站報名，全國教師在職進修資訊網之報名方式：使用者登入→點選「研習進階搜尋」→勾選「研習名稱/代碼」→輸入課程代碼：[5362712](#)

陸、研習時數：全程參加人員依實際授課時數核發 6 小時研習時數。

柒、注意事項

1. 研習報名日期為即日起至研習活動前一日，請教師於 114 年 12 月 23 日(南區)自行前往國立台南第二高級中學辦理報到，並全程參加研習。
2. 校內停車位有限，請儘量共乘或利用大眾運輸工具前往。
3. 為響應環保政策，請教師自備環保餐具。
4. 部分課程需使用電腦，請教師自行攜帶電腦。